



# Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1416  
Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 113755



Strana 1/1

**Zákazník:** ESLAB, spol. s.r.o.  
Resslova 2/1579 České Budějovice, 370 04

**Akce:** II/360 Trnava - Rudíkov

**Datum odběru:** 07.12.2020

**Odebral:** zákazník

**Datum dodání:** 07.12.2020

**Datum analýzy:** 7.12. - 11.12.2020

**Datum vyhotovení:** 11.12.2020

|                         |                       |           |                       |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| <b>Lab. číslo:</b>      | C64972                | Nejistoty | Vyhovuje              |
| <b>Označení vzorku:</b> | sonda A+1+3<br>2. ACP |           | Vyhl. č. 130/19       |
| <b>Hloubka (m):</b>     | 0,115-0,160           |           |                       |
| <b>Matrice:</b>         | asfaltový<br>recyklát | měření    | Tab. 1 ZAS-T2 limitům |

### PAU:

|                        |       |      |     |             |
|------------------------|-------|------|-----|-------------|
| naftalen               | mg/kg | <0,5 | 40% |             |
| acenaftýlen            | mg/kg | <0,5 | 40% |             |
| acenaften              | mg/kg | <0,5 | 40% |             |
| fluoren                | mg/kg | <0,5 | 40% |             |
| fenantren              | mg/kg | 0,55 | 40% |             |
| antracen               | mg/kg | <0,5 | 40% |             |
| fluoranten             | mg/kg | 2,9  | 40% |             |
| pyren                  | mg/kg | 4,2  | 40% |             |
| benz(a)antracen        | mg/kg | 0,70 | 40% |             |
| chrysen                | mg/kg | 1,1  | 40% |             |
| benzo(b)fluoranten     | mg/kg | 2,7  | 40% |             |
| benzo(k)fluoranten     | mg/kg | 1,2  | 40% |             |
| benzo(a)pyren          | mg/kg | 2,0  | 40% |             |
| indeno(123cd)pyren     | mg/kg | 1,9  | 40% |             |
| dibenz(ah)antracen     | mg/kg | <0,5 | 40% |             |
| benzo(ghi)perylene     | mg/kg | 2,1  | 40% |             |
| <b>suma PAU celkem</b> | mg/kg | 19,4 |     | max. 25 ano |

### Metody stanovení:

#### Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Otrubová, analytická pracovnice

